

Інститут дистанційного навчання



ТАРАСОВ Дмитро Олександрович Директор

Тарасов Дмитро Олександрович — канд. техн. наук, доц., у 1997 р. закінчив факультет прикладної математики Львівського державного університету імені Івана Франка. Після навчання у аспірантурі Львівської політехніки працював на викладацьких посадах у ІКНІ та ІГСН. З 2006 по 2014 р. виконував обов'язки заступника директора Науково-технічної бібліотеки з інформатизації та куратора інформатизації НТБ.

Основний напрям наукової та практичної діяльності — впровадження сучасних інформаційних технологій у освітні та бібліотечні процеси, інформаційна безпека, електронний документообіг.

До складу Інституту дистанційного навчання входять:

- деканат заочно-дистанційного навчання (декан — канд. техн. наук, доц. Є. І. Федів; заступники — канд. екон. наук, доц. З. О. Коваль, канд. техн. наук, доц. Б. В. Сологуб);
- деканат екстернату (декан — канд. техн. наук, доц. Б. М. Березюк; заступники — канд. техн. наук, доц. А. Р. Дзюбик; канд. техн. наук, доц. В. Г. Топільницький);

- відділ технічного забезпечення та адміністрування інформаційних систем (завідувач — канд. пед. наук, доц. А. В. Фоменко);
- відділ організаційного супроводу дистанційного навчання (завідувач — канд. техн. наук У. С. Антонів).



Навчально-консультаційний центр, м. Хуст

Інститут дистанційного навчання Львівської політехніки створений у 2001 р. Він об'єднав Центр професійної орієнтації, заочний та вечірній факультети. На цій базі сформувалася нова структура з такими підрозділами: деканат заочного навчання, деканат дистанційного навчання, деканат екстернату, Центр інформаційних технологій в освіті, Центр тестувань та діагностики знань. ІДН ініціював і активно займався створенням та ліцензуванням дев'яти регіональних відділень політехніки — навчально-консультативних центрів (НКЦ) для підготовки фахівців на базі здобутого раніше освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за скороченою програмою заочної та екстернатної форм навчання.

За час існування ІДН випущено понад 9000 фахівців за 30 напрямками та спеціальностями на заочній та більше ніж 5000 фахівців за 80 напрямками та спеціальностями на екстернатній формах навчання. Студенти, які бажають здобути базову вищу освіту без відриву від виробництва, можуть зробити це на заочній формі навчання ІДН, де є відповідне технічне та кадрове забезпечення і досвід з організації навчального процесу. Сьогодні тут навчається понад 1200 студентів та екстернів. Підготовка бакалаврів заочної форми навчання ІДН здійснюється за такими спеціальностями: «Автомобільний транспорт», «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», «Будівництво та цивільна інженерія», «Видавництво та поліграфія», «Галузеве машинобудування», «Геодезія та землеустрій», «Економіка», «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», «Інженерія програмного забезпечення», «Комп'ютерна інженерія», «Комп'ютерні науки та інформаційні технології», «Менеджмент», «Облік і оподаткування», «Прикладна механіка», «Пожежна безпека», «Телекомунікації та радіотехніка», «Транспортні технології (за видами)», «Соціологія», «Фінанси, банківська справа та страхування», «Харчові технології».

З впровадженням комп'ютерної техніки, створенням інтегрованих навчальних курсів, які швидко



Корпус НКЦ, м. Володимир-Волинський

адаптуються до вимог ринку освіти, набуває переваг дистанційне навчання. Воно передбачає самостійність студента у виборі найзручнішого для нового режиму навчального процесу, незалежно від місця проживання чи стану здоров'я. Технологія дистанційного навчання в мережевому (Інтернет) або кейсово-мережевому виконанні передбачає узгоджену зі студентом процедуру взаємодії з викладачами, дає змогу на кожному етапі навчання здійснювати ефективний самоконтроль засвоєного матеріалу. З метою забезпечення потреб місцевого ринку праці у фахівцях та наближення місця навчання студентів до місця їхнього проживання у Львівській політехніці діють НКЦ.



Лекційне заняття НКЦ, м. Хмельницький



Лабораторне заняття НКЦ, м. Чернівці



Сьогодні НКЦ функціонують в чотирьох областях Західного регіону України — Чернівцях, Володимир-Волинському (Волинська обл.), Хусті (Закарпатська обл.) та Хмельницькому, на базі яких проводяться навчання для студентів спеціальностей, зазначених у таблиці.

У навчально-консультаційних центрах, окрім традиційного навчально-методичного забезпечення (підручники, посібники, завдання для виконання робіт і проектів), практикується використання електронної інформації у вигляді компакт-дисків з конспектами лекцій, методичними вказівками до виконання різних робіт і матеріалів Віртуального навчального середовища Львівської політехніки. З 2015 р. викладачами з кампусу Львівської політехніки започатковано проведення відеолекцій для студентів НКЦ. Щоб розширити сервіс освітніх послуг, розробляється електронна бібліотека дистанційних курсів.

У 2015 р. відбулася реорганізація ІДН з метою започаткування підготовки фахівців заочно-дистанційної форми навчання, тестування та впровадження загальноуніверситетських засобів дистанційного навчання. Для виконання цих завдань було створено такі відділи: технічного забезпечення та адміністрування ІС, організаційного супроводу дистанційного навчання, методичного забезпечення заочно-дистанційного навчання.

З 2015 р. започатковано проведення відеолекцій викладачами з кампусу Львівської політехніки для



Проведення відеолекції зі студентами у НКЦ, м. Хмельницький

студентів НКЦ, що є новою, перспективною формою педагогічної роботи і набуло поширення в сучасному освітньому процесі. Відеолекція як форма організації навчального процесу може використовуватися для проведення лекцій, практичних або лабораторних занять, семінарів, колоквиумів, консультацій, контрольних заходів за рішенням відповідної кафедри. Застосування відеолекцій дає змогу досягти систематичного і послідовного викладу навчального матеріалу викладачем без особистої присутності перед студентами за допомогою використання широких можливостей обробки, зберігання та передачі відео- та аудіоінформації у сучасних комп'ютерних мережах.



Заняття в комп'ютерному класі НКЦ

Таблиця

№ п/п	Шифр та назва галузі знань		Коди та назви спеціальностей		НКЦ
1.	07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	м. Володимир-Волинський
			071	Облік і оподаткування	
			073	Менеджмент	
2.	15	Автоматизація та приладобудування	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	
3.	14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	
4.	17	Електроніка та телекомунікації	172	Телекомунікації та радіотехніка	
5.	27	Транспорт	275	Транспортні технології (за видами)	
			274	Автомобільний транспорт	
6.	19	Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	
7.	05	Соціальні та поведінкові науки	054	Соціологія	
1.	05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	м. Хуст
2.	07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	
			073	Менеджмент	
3.	15	Автоматизація та приладобудування	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	
4.	14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	
5.	19	Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	
6.	27	Транспорт	275	Транспортні технології (за видами)	
1.	05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	м. Хмельницький
2.	07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	
			071	Облік і оподаткування	
			073	Менеджмент	
3.	12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	
			123	Комп'ютерна інженерія	
			121	Інженерія програмного забезпечення	
4.	17	Електроніка та телекомунікації	172	Телекомунікації та радіотехніка	
5.	18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	
6.	27	Транспорт	274	Автомобільний транспорт	
7.	19	Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	
8.	19	Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	
9.	13	Механічна інженерія	131	Прикладна механіка	
10.	15	Автоматизація та приладобудування	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	
1.	07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	м. Чернівці
			071	Облік і оподаткування	
			073	Менеджмент	
2.	15	Автоматизація та приладобудування	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	
3.	13	Механічна інженерія	131	Прикладна механіка	
			133	Галузеве машинобудування	
4.	14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	
5.	18	Виробництво та технології	186	Видавництво та поліграфія	
6.	19	Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	
7.	27	Транспорт	275	Транспортні технології (за видами)	
			274	Автомобільний транспорт	
8.	26	Цивільна безпека	261	Пожежна безпека	